# Medizinische Sanskrittexte aus Turkistan

von

Heinrich Lüders

Sonderdruck aus der Festgabe für Richard von Garbe

Verlag von Palm & Enke in Erlangen

11

A THE

## Medizinische Sanskrittexte aus Turkistan

#### Von

## Heinrich Lüders (Berlin)

Die archäologische Durchforschung Ost-Turkistans hat für die Geschichte der indischen Medizin bereits wertvolles Material geliefert. Auch die Berliner Sammlung enthält ein paar medizinische Texte, die sich an Umfang zwar mit solchen Funden wie dem Bower-Manuskript nicht messen können, aber doch aus mehr als einem Grunde von Interesse sein dürften.

Das erste Bruchstück, das ich hier vorlegen kann, ist ein Blatt aus einer Papierhandschrift, das aus Tuyoq stammt, von derselben Stelle, wo auch die Bruchstücke der späteren Handschrift der Kalpanamanditika gefunden sind 1). Das Blatt ist 28,4 cm lang, 8,6 cm hoch und hat zehn Zeilen auf der Seite. 8,8 cm vom linken Rande findet sich ein kleines Loch für die Schnur. Leider ist das Blatt nicht ganz vollständig. Aus der Mitte ist ein Stück herausgerissen, wodurch auf der Vorderseite die ersten 6 Zeilen, auf der Rückseite die letzten 5 Zeilen verstümmelt sind. Im ganzen sind dadurch gegen 100 akşaras verloren gegangen, etwa ein Zehntel des ganzen Blattes. Auf der Rückseite, aber gegen alle Gewohnheit am rechten Rande, steht eine zweizifferige Zahl, auf deren Deutung ich allerdings vorläufig verzichten möchte. Die Schrift ist nicht zentralasiatisch, sondern dieselbe indische Schrift wie in der Handschrift der Kalpanāmanditikā, die zusammen mit dem Blatte gefunden ist. Es gilt daher für den Ursprung der Handschrift, der das Blatt angehörte, dasselbe, was ich Bruchst. der Kalp. S. 194 über die Herkunft der Handschrift der Kalpanamanditika bemerkt habe: auch sie muß etwa im 9. Jahrhundert von einem indischen Schreiber geschrieben sein, aber wahrscheinlich in Turkistan, da

<sup>1)</sup> Die Fundstelle hat v. Le Coq, SBAW. 1909, S. 1048f. genauer beschrieben; siehe auch Bruchstücke der Kalpanamanditika, S. 194.

in Indien in dieser Zeit Papier wohl kaum schon als Schreibmaterial verwendet wurde.

Nach dem Kolophon in Z. 7 der Vorderseite stammt das Blatt aus einer Handschrift der Bhedasamhita. Über eine in Telugu-Charakteren geschriebene Handschrift der Samhitā des Bheda oder Bhela, richtiger Bhela, wie der Name später gewöhnlich lautet, hatte zuerst Burnell in seinem Classified Index to the Sanskrit Manuscripts in the Palace at Tanjore, S. 63<sup>b</sup> ff. berichtet. Die Handschrift ist nach Burnell um 1650 geschrieben, aber leider unvollständig. Anfang und Ende fehlen und auch im Innern zeigen sich zahlreiche Lücken. Schreibfehler begegnen auf Schritt und Tritt. Offenbar war schon die Vorlage in gänzlich verwahrlostem Zustande. Diese Handschrift ist bisher die einzige geblieben, die von dem Werke bekannt geworden ist1). Sie ist 1921 von Asutosh Mookerjee mit Unterstützung von Vedantabisharad Ananta Krishna Shastri als Band 6 des Journal of the Department of Letters der Universität Calcutta herausgegeben worden, aber nicht nach dem Original, sondern nach den Abschriften zweier Schreiber. Diese Ausgabe bestätigt durchaus die Angaben Burnells über den traurigen Zustand des Textes; sie beweist zugleich, daß es in Indien noch Sanskritgelehrte gibt, die mit den Elementen der Technik eines Herausgebers nicht vertraut sind. Immerhin müssen wir Herrn Asut osh Mookerjee für seine Arbeit dankbar sein, da sie wenigstens einen Überblick über das Erhaltene gewährt. Zu einem wirklichen Studium des Werkes und zu einer Vergleichung mit der Carakasamhitā, die sicherlich nicht resultatlos verlaufen würde, bedürfte man einer genauen Wiedergabe der Handschrift, die uns hoffentlich einmal von kundiger Hand geliefert werden wird.

Es ist begreiflich, daß unter diesen Umständen auch unser kleines Bruchstück einiges bietet, was von kritischem Werte ist, obwohl der Text hier fast noch fehlerhafter ist als in der Telugu-Handschrift. Augenscheinlich hat der Schreiber vielfach seine Vorlage nicht mehr entziffern können; an einer Stelle, in Z. 6

<sup>1)</sup> Cordier, Muséon, N. S. IV, 324 f., bemerkt, daß er zwei Handschriften des Werkes besitze, eine Abschrift der Tanjore-Handschrift in Telugu-Schrift und eine andere in Devanāgarī-Schrift. Man könnte das leicht so verstehen, als ob die Devanāgarī-Handschrift auf ein anderes Original zurückginge. Nach der Angabe bei Hoernle, Studies in the Medicine of Ancient India, I, 38, ist aber die Devanāgarī-Handschrift nichts weiter als eine Transkription der Telugu-Abschrift in Devanāgarī.

der Rückseite hat er durch einen Strich ein akşara des Originals als unleserlich bezeichnet. Ich habe mich bemüht, in den Noten die Schreibfehler zu verbessern; es bleiben aber eine Anzahl von Stellen, wo ich vorläufig den richtigen Text nicht herzustellen vermag.

Der Text des Blattes lautet:

### Vorderseite.

- 1 sma / jagatīm kha 1) diśas = tathā · udātha vai me hadayam 2) a — — (ity = etair = lakṣaṇair = vvidy)ād = apasmāran = tu pittajam // sa yadā 3) śleṣmalo jantu śleṣmalam bhajate = śanam sevate ca di-
- 2 vā svapnam tasya śleṣmā pravarddhate/pravṛddham = ūrddham hṛdayam⁴) gṛ[h](ītvā dhamanīr = daṣa ruddhvā cetovaham mārgam) samjñā⁵) bhramṣayate nṛṇām / sa bhraṣṭasamjña⁶) patati dantān = kaṭakaṭāyate / utphālayati
- 3 netre ca bhruvāv = uh[kṣ]ipate 7) tathā / sa ce 8) pratyāgato vrūyāt = tamasaḥ pa(rito gataḥ pratibhānti me) [ś]uklāni jagatī khan = diśas = tathā / udātha vai me hṛdayaṃ 9) yac = ca parvv = opadhāvati 10) ity = etai-
- 4 r = lakṣaṇair = vvidyād = apasmāra 11) kaphātmajaṃ / yas = tv = etat = sarvvam = aśnāti ya(thoktaṃ doṣakopanaṃ sa)[nn](i)pātād = apasmāraṃ sarvvaliṃgaṃ samarcchati 12) / evaṃ rasair = ih = āpatthyaiḥ vivṛddheṣv = ani-
- 5 lādiṣu / ten = ātismarati 13) prāṇī na satvaiḥ parihanya[t]e (/ yadā yad = ābhivard)dhante doṣās = sarvvasv 14) = iv = odadhiḥ tadā tad = āpasmarati n = aiṣa kliśyanti 15) santataṃ / jvarašo-
- 6 şagulminām c = aiva raktinām = atha kuṣṭhinām pra[m]ehonmādinām c[= aiva] (tath = āpa)[s]māriṇām = iha / ity = aṣṭau vai pradiṣṭāni / nidānāni śarīriṇām · vimānāni tu va-

<sup>1)</sup> Lies jagatī kham. 2) Sic; lies hṛdayam. Die Ausgabe hat an den Parallelstellen tadordhvam (oder tadhordhvam) evam hṛdayam. 3) Lies yaḥ sadā.
4) Lies pravṛddha ūrddhvam hṛdayād. 5) Es ist wohl saṃjnām zu lesen.
6) Lies -saṃjnaḥ. 7) Lies utkṣipate. 8) Lies cet. 9) Sic; siehe Note 2.
10) Sic. Ausg. kapho varcopadhāvati. 11) Lies apasmāram. 12) Ausg. richtiger sa ṛcchati. 13) Sic; Ausg. nāpasmarayate. 14) Lies doṣāḥ parvvasv; derselbe Fehler in der Ausg. 15) Lies kliśyati.

7 kṣyāmi yathāvad = anupūrvvaśa iti // ⊚ // bheḍasaṃghitāyān¹) = nidānāni samāptāny = ādhyāy = āṣṭau²) // ⊚ // ath = āto rasavimānaṃ vyākhyāsyāmaḥ śarīraṃ dhārayant = īha / ṣad = ra-

8 sā samyag = āhṛtāḥ vaiṣamyās = te vikārās = tu ³) janayanti śarīriṇāṃ / rūkṣo laghu sthiraḥ śītaḥ kaṣāyas = tikta eva ca / kaṭur = vvikāṣī ⁴) gatimān = uṣṇo [rū]kṣo nis ⁵) = tathā /

tīks[n]o-

9 şṇam = aṃvlalavaṇoḥ 6) = kaṭu kledivikāṣiṇī 7) śīta snigdho gurur = vvalya 8) picchilo madhuro rasaḥ kaṣāyatiktakaṭukaḥ śīto rūkṣo = nila smṛtaḥ śītoṣ[ṇam = a]v(l)a 9) pittaṃ tu kaṭu-

10 kam ca pracakṣate / śleṣmā tu rasasagnigdhaḥ ¹⁰) śīto maṃda sthiro guru ¹¹) ity = etā ¹²) rasadoṣāṇāṃ sahotpannā ¹³) guṇān = viduḥ tattra vāyuguṇais = tulyāṃ ¹⁴) kaṣāyakaṭutiktakān

#### Rückseite.

- 1 kaṭvaṃvlalavaṇos = tulyās = tathā pittaguṇāṃ <sup>15</sup>) viduḥ madhuraṃ lavanāmvlo <sup>16</sup>) ca vidyāt = kaphasamān = rase <sup>17</sup>) / tasmād = abhyasyamānais = tai śleṣmā deha <sup>18</sup>) pravardhate guṇasāmyād = vivarddha-
- 2 nte yathāsvam dhātavo nṛṇām / yath = aikatra kṛto rāśi dvau mahāccham = ih = ecchati 19) / rasais = tāmviparītaiś 20) = ca yānty = ete kṣayam = āhṛtai 21) / yath = odakam samāsādya [ś]ā(nt)im gacchati pāva-

3 kaḥ kaṣāyakaṭutiktair=hi · rūkṣo rūkṣa <sup>22</sup>)vivardhate / mahata <sup>23</sup>) snigdhabhāvāc = ca tato = nyair = upaṣāmyati / kaṭvam-lalavaṇaiḥ pittam = uṣṇam = uṣṇair = vivardhate ṣaityāc =

chāmyati śai-

4 sais <sup>24</sup>) = tu guṇānām = anyabhāvataḥ snigdha snigdhaih = kaphac <sup>25</sup>) = c=āpi vardhate madhurādibhi <sup>26</sup>)/rasais = śāmyati

<sup>1)</sup> Lies anupūrvvašaļ // iti bhedasamhitāyān. 2) Lies adhyāyā astau. 3) Lies vaisamyāt te vikārāms tu. 4) Sic; lies vvišosī? 5) Sic. 6) Lies 8) Lies 7) Sic; Ausg. katur vāpi višosy atha. tīksnosnāv amlalavanau. vvalyah (balyah). 9) Sic; lies tīkṣnoṣṇam amlam? Ausg. rūkṣoṣṇam amla-. 10) Lies madhura snigdhah. 11) Lies guruh. 12) Lies etān. 13) Lies 14) Lies tulyān. 15) Lies katvamlalavaņais tulyāms tathā pittaguņān. 16) Lies lavaņāmlau. 17) Lies rasān. 18) Lies dehe. 19) Lies rāśir dvau mahattvam iharchataḥ? 20) Lies tadviparītaiś. 21) Lies āhṛtaiḥ. 25) Lies kaphaś. 22) Lies rūkṣair. 23) Lies māruta. 24) Lies śeṣais. 26) Lies -dibhih.

rūkṣaiś = ca kaṣāyakaṭutiktakaiḥ¹) ekaikaśas = sā[m]ānād = yad²) = varddhayanti

5 ttrayas = trayaḥ ghnanti c = ānyaguṇatvena rasā doṣāṃ³) sarīriṇāṃ na vāyus = saha tailena snehoṣṇyād⁴) = avatiṣṭhate / sītatvān = madhuratvāc = ca na pitta⁵) saha sarpiṣā

6 rūkṣyāh 6) = kaṣāyabhāvāc = ca tathā snehaguṇāh = u[te] 7) / na śleṣ(mā madhunā sār)[d](dha)ṃ dehe pa-vatiṣṭhate 8) / ānūpamāṃsajās = c = āpi vasāmajjāras = eva 9) ca /

7 tailavan = mārutam ghnamti snehosnyād = gurudbhāvatat 10) šā[kh](ādaviskirānām ca) vasāmajjāna eva ca / ghṛtava 11)

ghnanti te pittam šītamādhuryabhāvatah ka-

8 ṣāyatiktaka[t]ukaṃ yac = ca kiṃcid = ih = auṣadham madhvivan = ta(t 12) = kaphaṃ hanti guṇānyatve)na dehinām / atha n = ātyupayuṃjīta pippalī 13) kṣāram = eva ca / lavaṇaṃ c = aiva

9 saṃdadhyād = bhuktaṃ doṣāya kalpyate 14) / śleṣmāṇāṃ v[y]āpa (y)i(tvā 15) tu n = otsahet = āpaka)r[śi]tuṃ 16) / pippalī pākamadhurā tasmāt = tān = nātibhakṣayet atyāḥṛtāṃ 17) pa-

10 ced = deham tīkṣṇoṣṇagurubhāvataḥ kṣāras = ca lava(ṇaṃ c = aiva bhoktum na yāti kevalam 18) m)āttrāvad = uṣṇa 19) snigdham ca sātmyam svādum 20) ca bhojanam / avidāhim 21)

ca yat = pāke jī

Der Text des Blattes enthält den Schluß des achten, von der Epilepsie handelnden Adhyāya des zweiten Buches, des Nidānasthāna, und den Anfang des ersten Adhyāya des Vimānasthāna, der die Lehre von den Geschmäcken gibt. Die ersten Strophen bis tamasaḥ pa(rito gataḥ) in V 3 fehlen in der Tanjore-Handschrift und sind in der Ausgabe, nach dem Muster der vorhergehenden Verse ergänzt, in einer Note gegeben. Die Übereinstimmung des Textes unseres Blattes mit dem der Tanjore-Handschrift beginnt mit den Worten śuklāni jagatī khan diśas tathā, wofür die Ausgabe S. 64, 17 das sinnlose śuklā jagatī khandāśas tathā bietet, und bricht mitten im Worte in der Vers-

<sup>1)</sup> So wohl nachträglich verbessert aus -tiktakai /. 2) Lies sāmānyatvād? Ausg. ekaikam ekasāmānyād. 3) Lies doṣān. 4) Lies snehauṣṇyād. 5) Lies pittam. 6) Lies raukṣyāt. 7) Lies snehaguṇād rte. 8) Lies paryava-; Ausg. paryavatiṣṭhati. 9) Lies vasāmajjāna eva. 10) Lies snehauṣṇyād guru-bhāvataḥ. 11) Lies ghṛtavad. 12) Lies madhuvat tat oder madhv iva tat. 13) Lies pippalīm. 14) Lies kalpate. 15) Lies śleṣmāṇaṃ cyāvayitvā. 16) Lies -karṣitum. 17) Lies atyāhṛtā. 18) Ergänzt nach Ausg., die aber kṣāraṃ ca und neyāti liest. 19) Lies uṣṇaṃ. 20) Lies svādu. 21) Lies avidāhi.

zeile avidāhi ca yat pāke jī(rņe tad upayojayet) auf S. 68, 1 der Ausgabe ab. Trotz aller Verderbnis hat doch unser Blatt an einigen Stellen die richtigen Lesarten gegenüber der Tanjore-Handschrift bewahrt. Ich will hier aber nicht auf Einzelheiten eingehen, sondern möchte nur auf zwei Abweichungen hinweisen, die von allgemeinerer Bedeutung sind.

Der neue Adhyāya wird in der für alle medizinischen Werke typisch gewordenen Form mit der Phrase eingeleitet athāto rasavimānam vyākhyāsyāmaḥ. Darauf folgen aber in unserem Blatte nicht wie in der Ausgabe die Worte iti ha smāha bhagavān ātreyaḥ, durch die das ganze Werk als die alte Lehre des Ātreya Punarvasu, des Lehrers des Bheḍa, hingestellt werden soll. Allzuviel Gewicht möchte ich allerdings auf diese Verschiedenheit nicht legen. Auch in der Carakasamhitā, die sich eigentlich als das Werk des Agniveśa, des Schülers des Ātreya, bezeichnet, das von Caraka nur redigiert ist 1), werden in der Einleitungsphrase die Worte iti ha smāha bhagavān ātreyaḥ, wenigstens in den Ausgaben, oft fortgelassen, ohne daß sich ein Grund erkennen ließe.

Wichtiger ist eine Abweichung in den beiden letzten Strophen des Nidanasthana, die den Inhalt des Buches angeben und zu dem folgenden Buche, dem Vimanasthana, überleiten. Nach unserem Blatte sind im Nidanasthana die nidanas des jvarin, śoṣin, gulmin, raktin, kuṣṭhin, pramehin, unmādin und apasmārin behandelt. Die Ausgabe liest im ersten Śloka:

jvarasya śoṣagulmānāṃ kāsinām atha kuṣṭhinām / pramehonmādināṃ caiva tathāpasmāriṇām api ||

Hier ist also, abgesehen von der unzweifelhaften Verderbnis des Textes im ersten Pāda, raktinām durch kāsinām ersetzt.

Nun stimmt die Inhaltsangabe, wie sie in der Tanjore-Handschrift lautet, in der Tat genau mit dem Text des Nidänasthäna, wie er dort erscheint, überein. Adhyāya 1, der vom Fieber handelte, ist allerdings in der Handschrift ganz verloren gegangen. Adhy. 2 handelt von der Schwindsucht, Adhy. 3 von Schwellungen, Adhy. 4 vom Husten, Adhy. 5 von Hautkrankheiten, der erhaltene Anfang von Adhy. 6 von Harnkrankheiten, der

<sup>1)</sup> So z. B. am Schlusse des Sūtrasthāna:

agniveśakṛte tantre carakaparisaṃskṛte |

iyatāvadhinā sarvaṃ sūtrasthānaṃ samāpyate ||.

erhaltene Schluß von Adhy. 7 von Geisteskrankheiten, Adhy. 8 von der Epilepsie. Trotzdem bin ich überzeugt, daß die Lesung unseres Blattes raktinām, das natürlich aus raktapittinām, 'der an Blutungen Leidenden', gekürzt ist, die ursprüngliche Lesung ist, denn der Inhalt des Nidānasthāna, wie er in unserem Blatte angegeben ist, deckt sich genau mit dem der acht Adhyāyas des Nidānasthāna der Carakasamhitā. Nur die Reihenfolge der acht Krankheiten ist dort eine andere, nämlich jvara, raktapitta, gulma, prameha, kuṣṭha, śoṣa, unmāda, apasmāra. Carakasamhitā und Bheḍasamhitā gehen aber für gewöhnlich genau parallel; wir dürfen daher mit ziemlicher Sicherheit annehmen, daß auch in der Bheḍasamhitā Adhy. 4 ursprünglich vom raktapitta handelte und erst später durch ein Kapitel über den kāsa ersetzt wurde.

Dieser Schluß wird, wie mir scheint, durch eine andere Tatsache bestätigt. In dem Cikitsitasthana der Bhedasamhita wird nach der Ausgabe in den ersten Kapiteln die Behandlung folgender Krankheiten gelehrt: jvara nebst vişamajvara, raktapitta, śoṣa, gulma, kuştha, prameha, unmāda, apasmāra. Ob die Reihenfolge ganz die ursprüngliche ist, ist mir einigermaßen zweifelhaft; es scheinen schon in der Vorlage der Handschrift nicht nur Lücken gewesen zu sein, sondern auch Blätter verkehrt gelegen zu haben. Aber wenn hier auch raktapitta vor śosa und gulma erscheint, so ist es doch unverkennbar, daß im Cikitsitasthana zuerst die Behandlung der acht Krankheiten gelehrt wurde, deren nidāna im zweiten Buche auseinandergesetzt war. Zu diesen acht Krankheiten gehört aber nicht der kāsa, dessen Behandlung im Cikitsitasthāna erst viel später, in Adhy. 22 nach der Zählung der Ausgabe, besprochen wird. Ganz ähnlich ist das Verfahren in der Carakasamhitā. Hier werden in den beiden ersten Kapiteln des Cikitsitasthāna rasāyana und vājīkaraṇa behandelt. Dann folgen in Adhy. 3-8, genau mit der Reihenfolge im Nidanasthana übereinstimmend, jvaracikitsā, raktapittac., gulmac., pramehac., kuṣṭhac., rājayakṣmac., was mit śoṣac. identisch ist. In den meisten Ausgaben wird dann in Adhy. 9—13 zunächst aršaśc., atīsārac., visarpac., madātyayac., dvivraņīyac. gelehrt, womit die Inhaltsangabe am Schlusse des Sūtrasthāna übereinstimmt; erst dann folgen in Adhy. 14 und 15 unmädac. und apasmārac. Gangādharas Text sind allerdings die als 9-13 gezählten Adhyāyas später als Adhy. 14, 19, 21, 24 und 25 eingereiht und unmādac. und apasmārac. schließen sich unmittelbar an rājayakşmac. an. Diese Anordnung ist gewiß rationeller, aber wahrscheinlich doch sekundär. Wodurch die auffallende Absonderung von unmädac. und apasmārac. veranlast wurde, ist schwer zu sagen. Wir wissen, daß Carakas Werk mit dem 15. Adhyāya des Cikitsitasthāna abbrach und erst später von Drdhabala fortgesetzt wurde. Vielleicht dürfen wir vermuten, daß Caraka nicht dazu gekommen war, unmādac. und apasmārac. zu redigieren, wohl aber schon die in Adhy. 9-13 enthaltenen cikitsās bearbeitet hatte, und daß Drdhabala seine Arbeit damit begann, daß er zunächst unmādac. und apasmārac. nachtrug. Wie dem aber auch sein mag, die Tendenz, die acht Krankheiten des Nidanasthana im Cikitsitasthana in der gleichen Gruppierung zu behandeln, tritt doch auch in der Carakasamhita deutlich zutage, und die Berechtigung, aus dem Inhalt und der Anordnung des Cikitsitasthana der Bhedasamhitā Schlüsse auf den Inhalt und die Anordnung ihres Nidānasthāna zu ziehen, scheint mir daher unbestreitbar. Es spricht also alles dafür, daß die Angabe über den Inhalt des Nidānasthāna, die sich in unserem Blatte findet, richtig ist und daß erst nach dem 9. Jahrhundert das vierte Kapitel über die Ätiologie der Blutungen durch ein Kapitel über die Ätiologie des Hustens verdrängt wurde.

Zusammen mit dem Blatte ist noch ein kleines Bruchstück gefunden, das dieselbe Schrift zeigt. Die Buchstaben sind aber beträchtlich größer und mit weiterem Abstand voneinander geschrieben, so daß das Bruchstück nicht derselben Handschrift wie das große Blatt angehört haben kann. Der Text lautet:

```
a 1¹) /// [n](i)[ś]āmya ///
2 /// (v)yākhyāsyāma ///
3 /// (sm)[ṛ]tā / tābhyo mūlasirā ///
4 /// ...m mūlamāṃsātrayābhism. ///
b 1 /// [tā]śaṃm = aduṣṭaṃ raktam = ucya ///
2 /// .ãśrayam rūkṣa snehāśita ///
3 /// .ināṃ kṣudh = ārttānāṃ kṣ. ///
4 /// ṇyaṃ pū[t]i ///
5 /// [p]. ///
```

<sup>1)</sup> Dies ist die Zahl der Zeile des Bruchstücks, nicht des Blattes. Zeile 4 auf Seite a des Bruchstücks ist die letzte Zeile auf der Blattseite gewesen. Wieviele Zeilen auf der Seite standen, läßt sich nicht feststellen.

Unzweifelhaft stammt der Text aus einem medizinischen Werke. In der Bhedasamhita beginnt Adhy. 20 des Sütrasthana (S. 33, 10 ff. der Ausgabe):

athāta ūrdhvadasamūlīyam vyākhyāsyāma iti ha smāha

bhagavān ātreyah /

ardha ity āha hṛdayaṃ tasmin dhamanayo daśa | ūrdhvaṃ catasro dve tiryak catasraś cāpy adhaḥ kramāt || tābhyo mūlasirās tiryag vidyante naikadhā śirāḥ |

Mit diesem Texte würde sich das auf a Z. 2, 3 des Bruchstückes Erhaltene gut vereinigen lassen; statt des kramāt der Ausgabe könnte in dem Bruchstücke sehr wohl smṛtā (für smṛtāḥ) gestanden haben. Damit hört aber auch alle Übereinstimmung auf. Nun ist der Text der Ausgabe allerdings gerade in diesem Abschnitte sehr lückenhaft. Adhy. 20 bricht überhaupt in Śloka 11 ab und der Text beginnt erst wieder in Adhy. 21, und auch am Schlusse von Adhy. 19 scheint eine Lücke zu sein. Ich möchte es daher für nicht unwahrscheinlich halten, daß das Bruchstück aus einer zweiten Handschrift der Bhedasamhitā stammt; völlige Sicherheit ist aber darüber vorläufig kaum zu erlangen, da sich der Zusammenhang zwischen den erhaltenen Worten nicht erkennen läßt.

Ein Zufall hat es gefügt, daß uns von der Lehre über die Geschmäcke (rasa) und ihr Verhältnis zu den dosas, von der das größere Blatt der Bhedasamhitā handelt, eine zweite Version wenigstens teilweise in zwei vollständigen Blättern erhalten ist, die in Qyzyl gefunden sind. Diese Blätter sind auch für die Geschichte des indischen Buchwesens von höchstem Interesse. Es sind zwei zierlich geschnittene Stücke Leder, ungefähr 13 cm lang und 4 cm hoch, mit einem kleinen Schnurloch, 2,5 cm vom linken Rande. Jede Seite hat drei Zeilen. Auf der Rückseite, am linken Rande, stehen die Blattzahlen 67 und 68. Die beiden Blätter sind nicht die einzigen Reste von Lederhandschriften in unserer Sammlung. Es haben sich im ganzen 14 Bruchstücke von acht verschiedenen Lederhandschriften erhalten. Sie alle sind in Gupta-Charakteren geschrieben bis auf unsere beiden Blätter, die die Schrift der Kusana-Periode zeigen. Entscheidend für die Altersbestimmung ist das Zeichen für ma, das hier noch überall die Form der Kusana-Inschriften hat, auch wo es für das vokallose m gebraucht ist, während in der Dramenhandschrift für das letztere schon die spätere abgeschliffene Form erscheint 1). Trotzdem möchte ich die beiden Blätter für etwas jünger als die Dramenhandschrift halten. Manche Zeichen zeigen hier doch schon etwas weiter entwickelte Formen, die aber alle auch schon in den Inschriften der Kusana-Zeit vorkommen, so das ka, bei dem das rechte Ende der Horizontale hakenförmig herabgezogen wird, das ha, bei dem die Horizontale nach unten bis auf die Grundlinie verlängert wird, das subskribierte ya, dessen rechtes Ende hoch hinaufgezogen wird, das r, das hier schon etwas stärker gekrümmt ist. Gerade das r mit seiner Krümmung nach rechts beweist aber auch, daß in den beiden Blättern nicht etwa eine Vorläuferin der südlichen Schrift vorliegt; in dieser wird bekanntlich die ursprüngliche Gerade umgekehrt nach links gekrümmt. Ist die Dramenhandschrift um 150 n. Chr. entstanden, so dürfen wir die Entstehung der beiden Blätter kaum später als 200 n. Chr. ansetzen, so daß die Handschrift der Kalpanāmanditikā die drittälteste der bis jetzt bekannt gewordenen Brāhmīhandschriften sein würde. Ob die Handschrift, der die beiden Blätter angehören, in Turkistan oder im nördlichen Indien geschrieben ist, ist schwer zu entscheiden. Für das südliche Turkistan ist der Gebrauch von Leder als Schreibmaterial durch die Steinschen Funde erwiesen, er kann aber auch wohl im nördlichen Indien bestanden haben. Die Form, die man den Lederhandschriften gegeben hat, ist jedenfalls indisch; das Palmblatt ist das Vorbild gewesen.

Auch der Text der Blätter ist, so wenig umfangreich er ist, nicht ohne Interesse. Er lautet:

#### Bl. 67

#### V

- 1 šṛṇu pṛthaktvaih 6 avyaktamadhurau c = obhau kaṣāyas = tikta eva ca
- 2 catvārah pittasamanāh prajāpatikṛtā rasāh 7 kṣārāmbla-
- 3 lavaņavyaktāh = pancamo madhuro rasah nirmitā mār[u]tasy = aite

#### R.2

1 [nigra]hārttham = iti śruti[ḥ] 8 kaṣāyakaṭukākṣār(ā)s = tikta(ka)-[ś = ca ra](sa)-

<sup>1)</sup> Bruchstücke buddh. Dramen, S. 6.

<sup>2)</sup> Auf dieser Seite ist die Schrift etwas abgerieben.

2 s = tathā slesmāṇas¹) = samanās = sarve prajābhis = saha nirmi[tā](h 9)

3 vātaghnesu hitan = tailam ghṛtam = pittaharesu ca kapha $ghnes = \bar{u}$ 

Bl. 68

#### $\mathbf{V}$

1 ttamam kşaudram = pravadanti manīşibhih 2) 10 samayen = madhurah pittam

2 ślesmanan = tu vivarddhayet pittalah = katukaś = c = oktah

ślesmanaś = ca

3 višosanah 11 samayel = lavano vātam slesmānan = tu vivarddhayet

 $\mathbf{R}$ 

1 kaṣāyo varddhayed = vātam kaphañ = ca śamayed = rasah 12 mārutam

2 varddhayet = tiktah pittañ = ca śamayen = nṛṇām āṃblaś³) = ca śamaye-

3 d = vātam pittañ = c = āpi vivarddhayet 13 avyaktaś = śamayet

= pittam kapha

Um die Eigentümlichkeiten dieses Textes zu verstehen, müssen wir uns kurz die orthodoxe Lehre von den rasas und doşas vergegenwärtigen. Allgemein werden in der medizinischen Literatur sechs Arten des Geschmacks unterschieden: süß (madhura), sauer (amla), salzig (lavana), scharf (katu), bitter (tikta), zusammenziehend (kaṣāya); so Caraka 1, 1, 64; 3, 1, 2; Bheda 3, 1; Susruta 1, 42. Diese rasas stehen zu den drei dosas, den Grundstoffen des Körpers, Wind (vāta), Galle (pitta), Schleim (śleşman, kapha), in einem bestimmten Verhältnis. Katu, tikta, kasaya verstärken oder erzeugen vata, madhura, amla, lavana schwächen oder beseitigen vāta; katu, amla, lavaņa verstärken pitta, madhura, tikta, kaṣāya schwächen pitta; madhura, amla, lavaṇa verstärken śleşman, kaţu, tikta, kaşāya schwächen śleşman (Car. 3, 1, 4; Suir. 1, 424), Diese Lehre beruht auf den Anschauungen von den Eigenschaften der rasas und dosas. Sie sind entweder heiß (uṣna) oder kalt (śīta), trocken (rūkṣa) oder ölig

<sup>1)</sup> Lies ślesmanaś.

<sup>2)</sup> Lies manīşiņah.

<sup>3)</sup> Lies amblas.

<sup>4)</sup> Als vāta, pitta und śleşman verstärkend sind bei Suśr. aber nur kaşāya, bezw. katu und madhura genannt.

(snigdha), leicht (laghu) oder schwer (guru) usw. Die rasas verstärken die dosas, mit denen sie alle oder doch die meisten Eigenschaften gemeinsam haben und schwächen diejenigen, deren Eigenschaften den ihrigen sämtlich oder doch größtenteils entgegengesetzt sind. So ist z. B. katu heiß, trocken, leicht, tikta und kaṣāya kalt, trocken, leicht; diese verstärken daher den vāta, der kalt, trocken und leicht ist, schwächen aber den ślesman, der kalt, ölig und schwer ist, usw. Auf Grund dieser Theorie wird dann auch die Wirkung der Substanzen auf die doşas bestimmt. Sesamöl (taila) ist heiß, ölig, schwer und unterdrückt daher den vāta, der kalt, trocken und leicht ist. Schmelzbutter (ghṛta, sarpis) ist kalt, süß, milde (manda) und unterdrückt daher das pitta, das heiß, nicht süß und scharf (tīkṣṇa) ist. Honig (madhu, kşaudra) ist trocken und zusammenziehend und unterdrückt daher den ślesman, der ölig, schleimig (picchila) und süß ist.

Mit dem allem steht die Lehre, wie sie in den beiden Blättern vorgetragen wird, vollkommen im Einklang. Sie geht aber noch etwas weiter, indem sie nicht sechs, sondern zehn rasas unterscheidet; zu den bekannten kommen hier noch avyakta (V. 7, 14), vyakta (V. 8), kṣāra (V. 8) und akṣāra (V. 9) hinzu und es fragt sich, ob wir in der größeren Zahl der rasas eine Altertümlichkeit oder umgekehrt eine Neuerung zu erblicken haben. Die Frage wird, wie mir scheint, durch einige Angaben in der Carakasamhitā entschieden.

In I, 26, dem sogenannten Ātreyabhadrakāpyīya adhyāya, wird erzählt, wie Ātreya Punarvasu mit Bhadrakāpya und andern Rṣis im Caitraratha-Walde ein Gespräch über die Geschmäcke (rasas) und Speisen führte¹). Bhadrakāpya behauptete, es gebe nur einen rasa, den die Kundigen als ein Objekt der sinnlichen Wahrnehmung und zwar als das zum Bereich der Zunge gehörige betrachten; er sei ferner von dem Wasser nicht verschieden. Der Brahmane Śākunteya wollte zwei raṣas unterscheiden, den zur Abschneidung (chedanīya) und den zur Beruhigung geeigneten (upaśamanīya). Pūrṇākṣa Maudgalya lehrte drei rasas, indem er den eben genannten noch den für beides geeigneten (sādhāraṇa) hinzufügte. Hiraṇyākṣa Kauśika erkannte vier rasas

<sup>1)</sup> Dieselbe Erzählung stand in der Bhedasamhitā im Anfang von 1, 12. Es haben sich aber nur 5 Ślokas davon erhalten und auch diese sind über die Massen verderbt.

an: den, der angenehm und heilsam ist, den, der angenehm und nicht heilsam ist, den, der nicht angenehm und nicht heilsam ist, und den, der nicht angenehm und heilsam ist. Kumāraśiras Bharadvāja lehrte fünf rasas, die der Reihe nach zu Erde, Wasser, Feuer, Luft und Äther (antariksa) gehören. Sechs rasas stellte der königliche Rsi Varyovida auf; es sind der schwere, der leichte, der kalte, der heiße, der ölige und der trockene. Nimi Vaideha behauptete das Vorhandensein von sieben rasas; zu den bekannten sechs, dem süßen (madhura), sauren (amla), salzigen (lavaṇa), scharfen (kaṭu), bittern (tikta), zusammenziehenden (kaṣāya), stellte er noch den kṣāra. Badisa Dhāmārgava, der acht rasas lehrte, erweiterte die Reihe noch um den nicht klar hervortretenden, den avyakta. Kānkāyana, der Bāhlīka-Arzt, behauptete, die rasas seien zahllos, weil ihre Grundlagen, Eigenschaften, Wirkungen, Mischungen und Besonderheiten zahllos seien. Allen diesen Ansichten trat Atreya Punarvasu entgegen, der nur eine Sechszahl von rasas anerkennen wollte und zwar die bekannten: madhura, amla, lavaṇa, kaṭu, tikta, kaṣāya. Alle andern Meinungen werden in ausführlicher Erörterung widerlegt. Aus diesem Abschnitte möchte ich nur die Zurückweisung des kṣāra und des avyakta anführen. Kṣāra, heißt es, kommt von kṣar, fließen. Es ist kein rasa, sondern eine Substanz (dravya). Diese hat, weil sie aus mehr als einem rasa entstanden ist, mehr als einen rasa, wobei der scharfe und der salzige vorherrschen, sie ist mit mehr als einem Objekte sinnlicher Wahrnehmung versehen¹) und durch ein Tun entstanden. Nach Caraka ist also ksāra nur eine Substanz, wie Salpeter, Potasche und ähnliche. Die Beweisführung ist nicht ganz einwandfrei. Wenn kṣāra mit den übrigen rasas zusammengeordnet ist, so muß es eben als der Name eines bestimmten rasa gefaßt sein, und in dieser Bedeutung erscheint kṣāra auch, wie das PW. zeigt, in der Literatur. Mbh. 1, 3, 51 werden die Arkablätter kṣāratiktakaṭurūkṣa genannt. In Pūrṇabhadras Rezension des Pañcatantra, 66, 24, beklagt sich der Floh, daß die Blutsorten, die er bisher getrunken habe, kṣāra und schleimig (picchila) gewesen seien2), während in Kosegartens Text an der entsprechenden Stelle (61, 11) die Blutsorten kşārakaţutikta-

<sup>1)</sup> D. h. man kann sie sehen, riechen, fühlen usw.

<sup>2)</sup> Im Tantrākhy. steht aber an der Stelle (31, 11 f.)  $r\bar{u}ksa$  für  $ks\bar{u}ra$ ; in der Bombayer Ausgabe des Pañc., die im übrigen mit Kosegartens Text übereinstimmt (I. 53, 12), fehlt das  $ks\bar{u}ra$ .

kaṣāyāmlarasāsvādāni genannt werden und ihnen das Blut, das madhura ist, gegenübergestellt wird. Pañcat., Pūrṇabh.278,13 wird von kaṣāyakaṭutiktakṣārāṇi vṛkṣaphalāni gesprochen, während die Bombayer Ausgabe (IV—V. 57,4) offenbar schlechter -kṣārarūkṣa-phalāni, Kosegartens Text (254, 11) -tiktāmlakṣārāṇi vanaphalāni liest. Nach diesen Stellen scheint man kṣāra später als Synonym von lavaṇa gebraucht zu haben. Sicherlich ist das in der Hārīta-saṃhitā geschehen, einem jungen Machwerke, wo es z. B. in 1, 6, 2 heißt: madhuraḥ kaṣāyas tiktāmlakas ca kṣāraḥ kaṭuḥ ṣaḍrasanā-madheyam. Wie es die beiden medizinischen Autoritäten, die es neben lavaṇa nennen, von diesem unterschieden haben, läßt sich nicht feststellen.

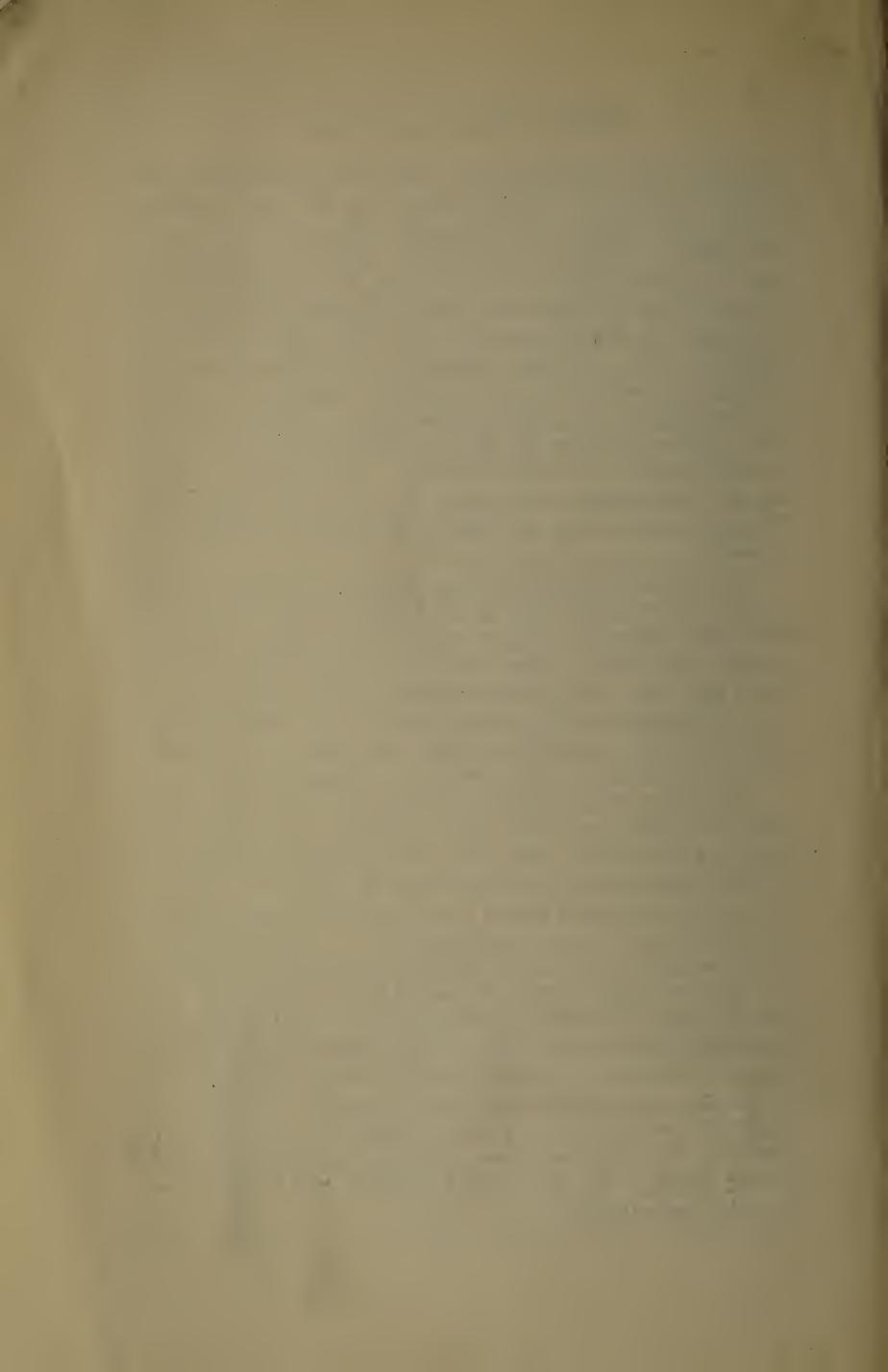
Was den avyakta betrifft, so bemerkt Caraka, daß dieser Zustand allerdings im Urstoffe (prakṛti) eintrete, bei dem Nebengeschmacke (anurasa) oder einer mit dem Nebengeschmack versehenen Substanz. Die Ursprungsstätte der rasas ist das Wasser: teşām şannām rasānām yonir udakam (Car. 1, 26, 15). Caraka meint also, daß die rasas avyakta, unentfaltet, nicht deutlich, nicht klar hervortretend, sind im Wasser und in Verbindungen, in denen sie wegen des Vorherrschens anderer rasas nur als anurasas erscheinen. In Wasser sind sie avyakta aber nur, soweit es sich um die reinen Himmelswasser handelt. Car. 1, 26, 54 wird auseinandergesetzt, daß die Wasser von Somas Art (saumyāḥ), im Himmel entstanden (antarikṣaprabhavāḥ), von Natur kalt, leicht und von unentfaltetem Geschmack (avyaktarasāḥ) seien. Während sie vom Himmel herabfallen und nachdem sie gefallen sind, erfreuen sie, mit den Eigenschaften der Produkte der fünf Elemente versehen, die materiellen Körper der beweglichen und unbeweglichen Wesen. In diesen Körpern werden sie als die sechs rasas intensiv (tāsu mūrtişu şaḍbhir mūrcchanti rasāḥ). Unter diesen sechs rasas rührt der madhura von dem Überwiegen der Eigenschaften des Soma her, von dem Vorherrschen von Erde und Feuer der amla, von dem Vorherrschen von Wasser und Feuer der lavana, von dem Vorherrschen von Luft und Feuer der katuka, von dem Überwiegen von Luft und Äther der tikta, von dem Überwiegen von Luft und Erde der kaṣāya. Auf diese Weise ist die Sechszahl dieser rasas entstanden.

Suśrutas Auseinandersetzung in 1, 45 weicht in Einzelheiten stark ab, läßt aber doch noch die Gemeinsamkeit des Ausgangspunktes erkennen. Auch Suśruta bemerkt zunächst, daß der

Geschmack des Himmelswassers nicht näher zu bestimmen sei (pānīyam āntarikṣam anirdeśyarasam). Auf die Erde gefallen, nimmt es je nach dem Standorte den einen oder den andern Geschmack an. Dieser richtet sich aber nicht, wie einige meinen, nach der Farbe der Erde, mit der das Wasser in Berührung kommt, er beruht vielmehr auf dem Vorherrschen des einen oder des andern der fünf Elemente in dem Boden, der das Wasser aufnimmt. Hat der Boden wesentlich die Eigenschaften von Erde, so ist das Wasser amla und lavaṇa; madhura ist es, wenn die Eigenschaften des Wassers überwiegen, kaṭuka und tikta, wenn die Eigenschaften des Feuers überwiegen, kaṣāya, wenn die Eigenschaften des Äthers, so ist der Geschmack des Wassers avyakta, denn der Äther ist avyakta (avyaktaṃ hyākāśam).

Man sieht, daß auch in späterer Zeit noch von einem avyakta rasa gesprochen wurde, und es ist leicht begreiflich, daß man diesen auch einmal den übrigen sechs rasas als gleichwertig beigeordnet hat. Allein dieser und alle älteren Versuche, von einem oder dem andern Gesichtspunkt aus eine Kategorie von rasas aufzustellen, wurden offenbar durch Ātreya, oder richtiger wohl durch Caraka, endgültig erledigt. Die Lehre von den sechs rasas, wie sie Caraka vertrat, setzte sich allgemein durch.

In unseren beiden Blättern werden aber kṣāra und avyakta neben den bekannten sechs rasas anerkannt; wir finden hier sogar ihre Gegensätze, akṣāra und vyakta, deren Einordnung in die Reihe allerdings schwer zu begreifen ist. Ich möchte es daher auch nicht für unmöglich halten, daß in dem Texte unseres Blattes -lavaņavyaktāh in V. 8 und -kaţukākṣārās in V. 9 nur Schreibfehler für -lavanāvyaktāh, bzw. -katukakṣārās sind und daß hier dieselben acht rasas anerkannt werden, die Badisa Dhamargava lehrte. Der Text wird schon durch die Überlieferung als sehr alt erwiesen; die Handschrift ist ja nur etwa ein Jahrhundert nach der mutmaßlichen Lebenszeit Carakas entstanden. So ist meines Erachtens die Vermutung gerechtfertigt, daß uns in den beiden Blättern ein Bruchstück aus einer der älteren medizinischen Samhitäs erhalten ist, die nicht zum System des Atreya gehörten und, durch Carakas Werk in den Hintergrund gedrängt, bald völliger Vergessenheit anheimfielen.





Von den Veröffentlichungen des Indogermanischen Seminars der Universität Erlangen sind erschienen: BAND I

# Weltanschauung des Indogermanischen Asiens

von

Julius von Negelein

VIII und 186 S. 80 1924

ungeb. R.-M. 6.50, in Halbleinwand geb. R.-M. 8.—
Ausgabe auf besserem Papier ungeb. R.-M. 8.—
in Ganzleinwand gebunden R.-M. 10.—

BAND II

## Die Schicksalsidee im Altertum

Religionswissenschaftliche Untersuchung

von

Wilhelm Engel

VIII und 120 S. 80 1926

ungeb. R.-M. 6.—, in Ganzleinwand geb. R.-M. 7.50

**BAND III** 

## Aus Indiens Kultur

Festgabe Richard von Garbe zum 70. Geburtsta: dargebracht von seinen Freunden, Verehrern u. Schülen 184 S. 8° mit 4 Abbildungen und 1 Tabelle ungeb. RM. 12.—, in Ganzleinwand geb. RM. 14.—

In Vorbereitung befindet sich:

BAND IV

## Kernprobleme der Buddhistischen Ethik

dargestellt auf Grund der Jātakas von Georg Hafner

Verlag von Palm & Enke in Erlangen